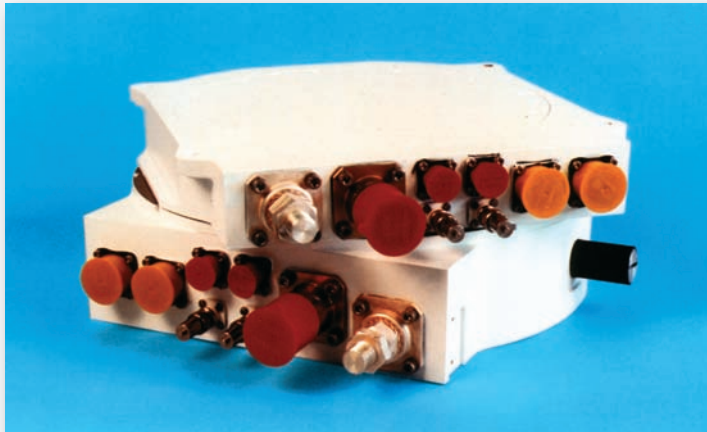




Anwendungsgebiete bei Geschütztürmen

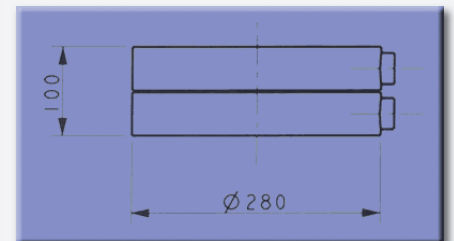
SCHLEIFRINGSYSTEM



Die Schleifringe können Hochleistungs- und Niedrigstufen-Signale auf dem Geschützturm eines Panzerfahrzeugs übertragen. Die Schleifringe enthalten Technologie, die speziell für verdeckte Geschütztürme entwickelt wurde.

Eigenschaften

Geschwindigkeit	30 U/min
Lebensdauer	10.10 ⁶ Umdrehungen
Dichtung (NFC 20-020)	IP 55
Relative Feuchtigkeit	95 %
Gewicht	20 kg
Betriebstemperatur	-40 < T (°C) < +70



Ringgruppe

	A	B	C	D
Anzahl der Ringe	2	25	24	2
Stromstärke (A)	400	5	2	0.5
Nennspannung (V)	28	28	28	28
(Takt-) Frequenz (Hz)	DC	150 K	150 K	150 M
Isolationswiderstand (MΩ)	500	500	500	500
Isolationsfestigkeit (V)	1500	500	500	500
Kontaktrauschen (μV/mA)	0.5	5	10	10